

0. 课程所需软件

1. Python 3.6及以上版本
2. Chrome浏览器最新版
3. Python库【可以等需要的时候在安装】

1. Python安装

可以选择Python官方安装包，或者 国内清华镜像的Anaconda安装包【推荐后者】

官方下载地址：<https://www.python.org/downloads/>

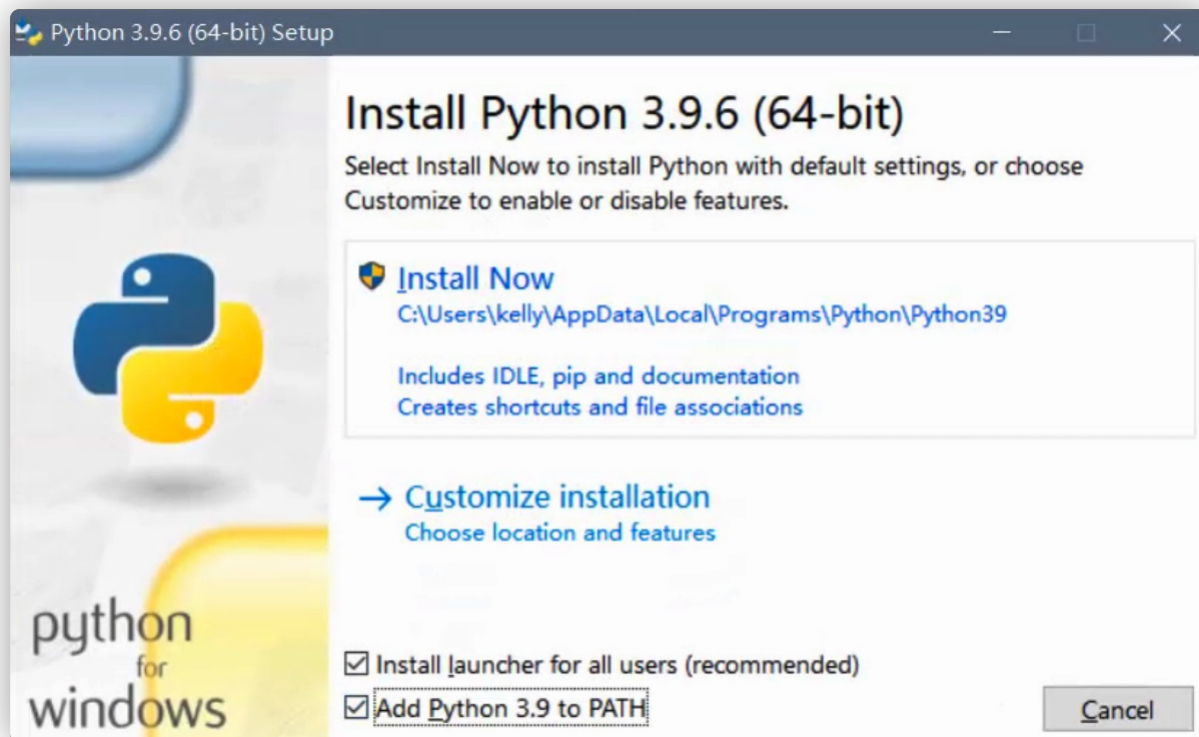
国内镜像地址：<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/archive/>

官方Python的版本要求：Python 3.6及以上都行。推荐最新的3.9版本，下载页面最好找。

清华镜像的Anaconda版本要求：推荐Anaconda3-4.4.0版本，国内镜像地址可以直接找到。

a. Python安装教程【Windows平台】

官方Python的安装包比较简单，双击你下载好的Python安装包，弹出安装界面。



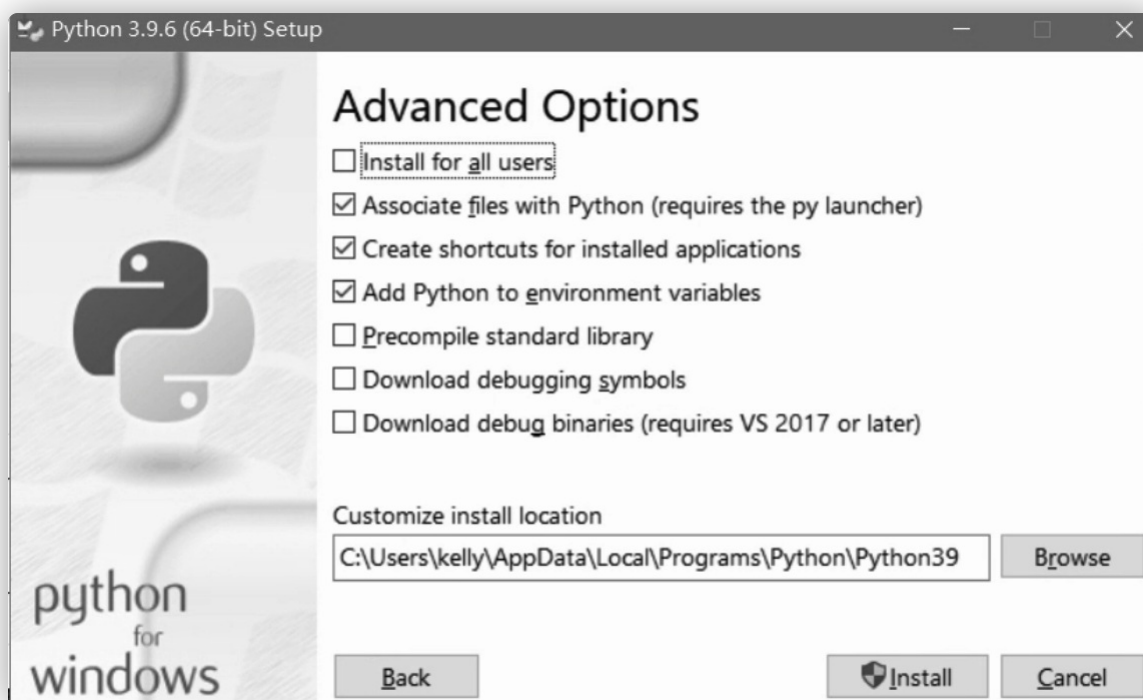
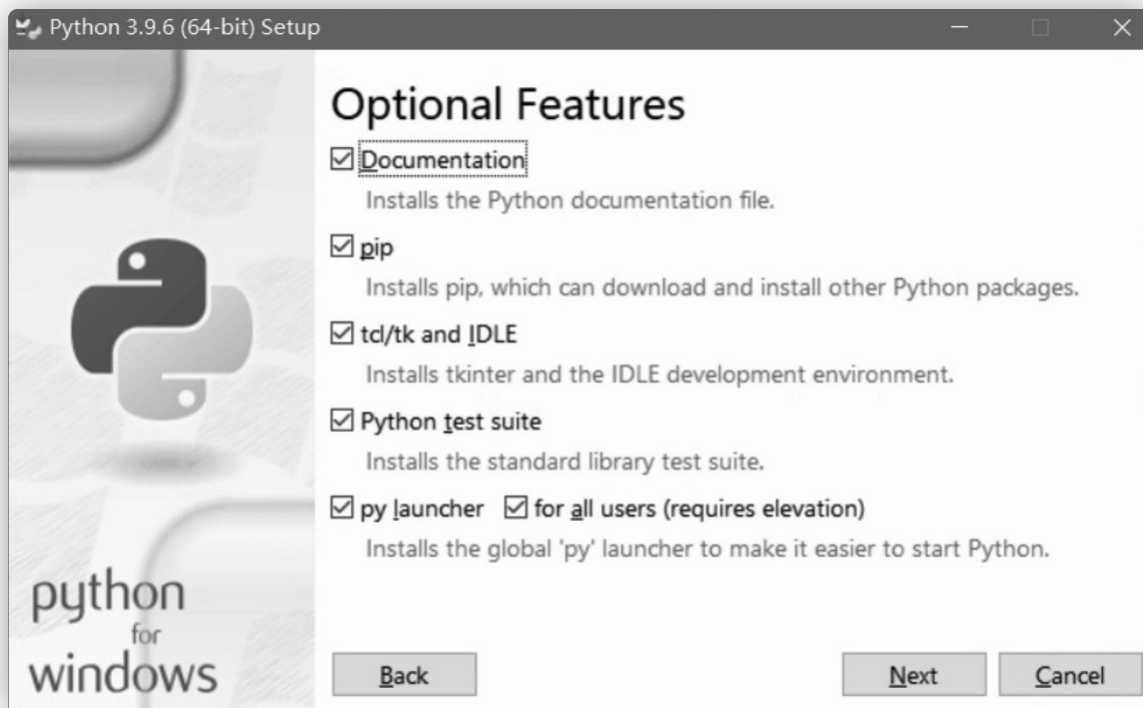
在这个界面的底部，有两个勾选框，建议都勾上。

第一个框是安装启动器给所有用户。

第二个框是添加Python3.9到环境变量中去。

勾选上之后，点击Install Now【现在安装】，就开始安装，很简单，安装过程根据电脑配置来定，配置高就很快，配置低就多花点时间。

第二个安装选项，Customize installation，这个是自定义安装，进入界面之后，可以选择你需要的和不需要安装的组件，以及具体的安装位置。



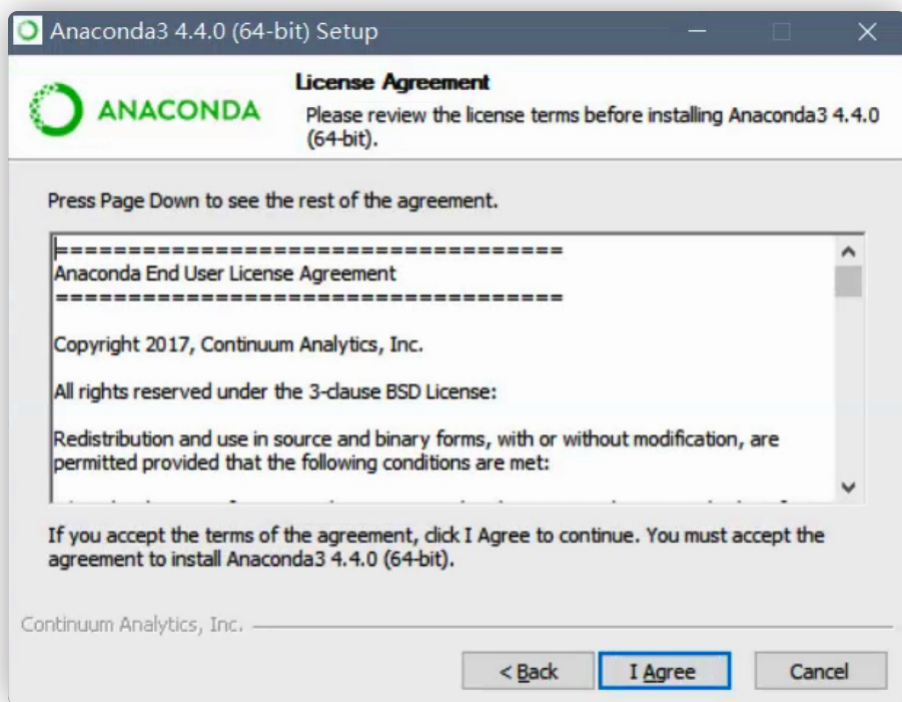
在这两个自定义的安装界面中，“pip”和“Add Python to environment variables”是强烈要求安装的，路径可以修改，其余的看你自己的兴趣或感觉。

b.Anaconda安装教程【Windows平台】

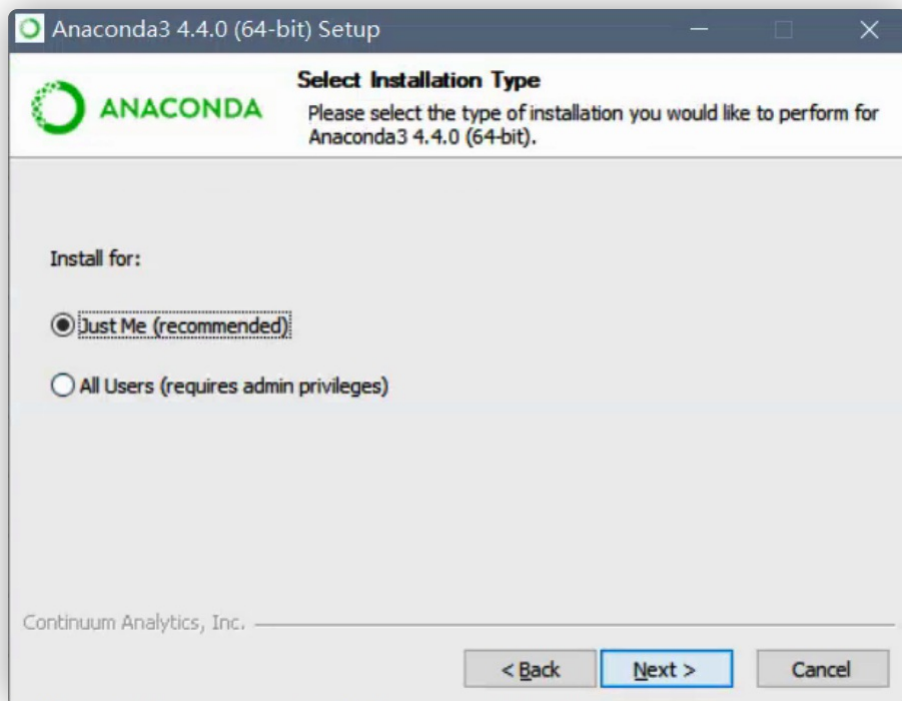
双击Anaconda的安装包



单机Next，进入协议页面



点击同意按钮，I Agree，进入下一步

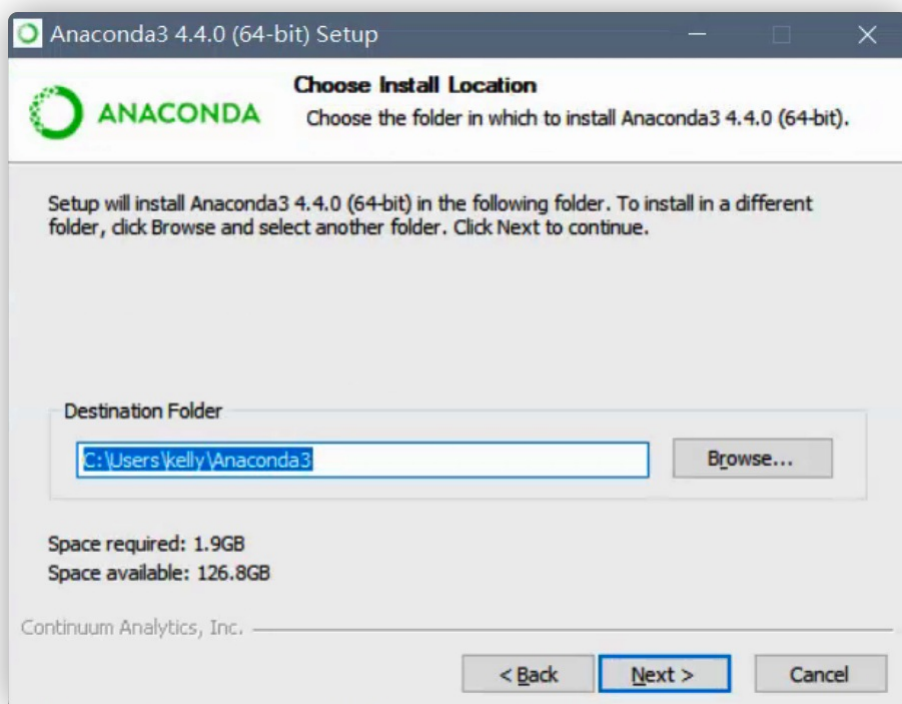


这个界面是安装给哪些用户。

推荐上面的，仅为我安装，安装的路径就是你的账号目录下，通常电脑给你个人用，这个就够了。

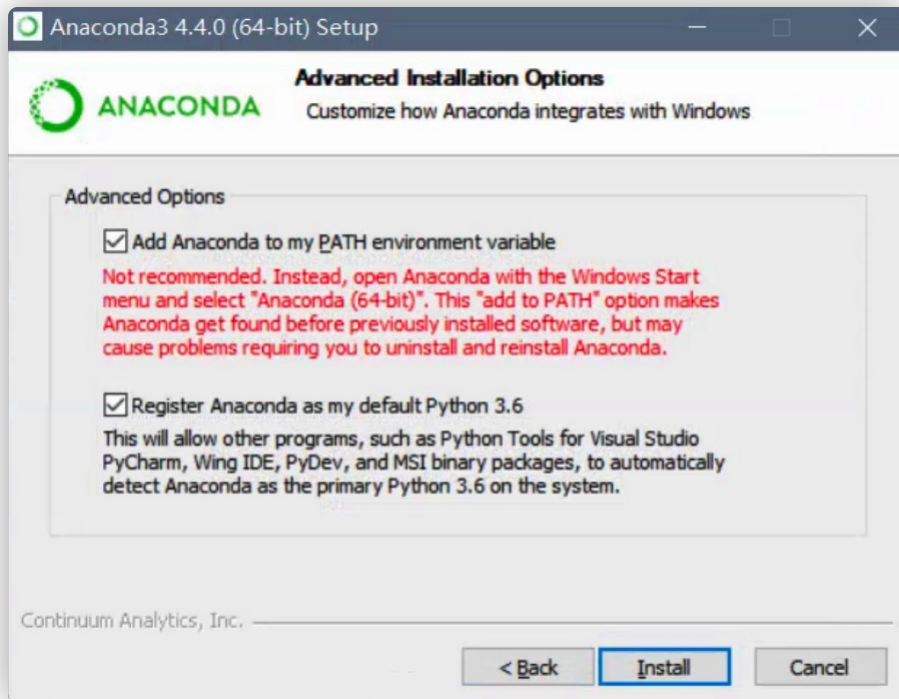
如果你的电脑很多人用，且大家都需要，你就选择All Users。

再次点击Next，进入下一步



选择安装路径，这是默认的，你可以更改，但是要记得你更改后的路径。

单机Next，进入下一步



这个界面就很重要了，两个选项都勾上。

上面的选项是添加Anaconda到电脑的环境变量中，如果不勾，你的手动处理，建议勾选。

下面的选项是帮你把Python3.6注册成默认环境，建议勾选。

Anaconda是一个第三方的Python管理工具，可以创建和管理各个版本的Python，且会自动帮你处理一些依赖问题，所以推荐用Anaconda。

单击Install，开始安装。

安装结束后，直接关闭，到此Anaconda和Python就安装好了。

2. Chrome安装

下载网址：<https://www.google.cn/chrome/>

打开下载网址，然后单击下载按钮，自动下载



图中圈中的部分，“适用于Mac OS X 10.11”这个内容，根据不同的电脑操作系统，自动匹配，所以不必担心。

下载完成后，双击打开，然后根据提示，拖动(MacOS)或者一直下一步(Windows)即可完成安装。

安装路径推荐默认位置，也可以自行更改安装地址，记住自己安装的位置，以后会有用。

